SAMSUNG

1 Forholdsregler
2 Produktoversigt
3 Tilslutninger
4 Skærmjustering
5 Fejlfinding
6 Andre oplysninger

Manual Regulatory Reader

LED-lommeprojektor

Brugervejledning

SP-P400

※ For at undgå personskader eller beskadigelse af ejendele bedes du læse følgende forholdsregler nøje og anvende produktet i henhold dertil.

Advarsel — Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade evt. med døden til følge.

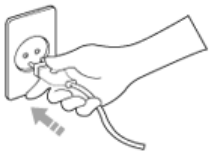
Bemærkning — Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade eller beskadigelse af produktet eller ejendele.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |

Strømforsyningsrelateret

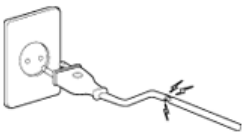
[Billederne er kun til reference og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).]

Advarsel



Sørg for at sætte stikket helt i, da det ellers kan opstå brand.

- Hvis tilslutningen er ikke er fuldstændig, kan der opstå brand.

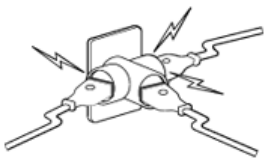


Brug ikke stikkontakter, der er løse, eller beskadigede strømkabler.

- Der er fare for stød eller brand.

Du må under ingen omstændigheder berøre strømstikket med våde hænder.

- Der er fare for stød.



Slut ikke flere apparater til én stikkontakt.

- Der er fare for brand.

Anbring ikke tunge genstande oven på netledningen. Undgå at bøje, trække eller sno netledningen.

- Der er fare for stød eller brand.

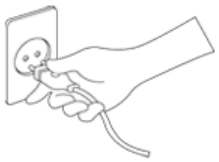
Før du flytter produktet, skal du kontrollere, at der er slukket for strømmen og tage netledningen ud af stikkontakten i væggen. Desuden skal du kontrollere, at alle tilslutningskabler er koblet fra andre enheder, før du flytter det.

- Hvis du flytter produktet uden at frakoble netledningen, kan det beskadige netledningen eller forårsage en brand eller stød.

For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være klar til brug.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Bemærkning



Du skal altid koble enheden fra ved at holde i stikket og ikke i netledningen.

- Der er fare for brand.

Træk strømstikket ud, før du rengør produktet.

- Der er fare for stød eller brand.

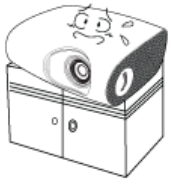
| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |

Installationsrelateret

Advarsel

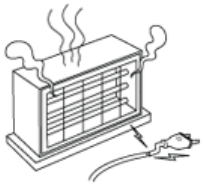
FOR AT FORHINDRE BRAND SKAL DU HELE TIDEN HOLDE LYS OG ANDEN ÅBEN ILD BORTE FRA PRODUKTET.

- Der er fare for brand.



Når du installerer produktet i et skab eller på en hylde, må produktets forside ikke rage ud af skabet eller ud over hylden.

- Hvis et produkt falder ned, kan det blive beskadiget eller forårsage skade eller personskade.



Hold netledningen på afstand af varmeapparater.

- Netledningens isolering kan smelte og forårsage stød eller brand.

Installér ikke produktet på steder, der er udsat for olie, røg, fugt

eller vand (regnvand) eller i et køretøj.

- Der er fare for stød eller brand.

Installér ikke produktet på steder, hvor der ikke er ventilation, som f.eks. en boghylde eller et vægskab.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.

Installér ikke produktet på et ustabilt sted, f.eks. en sokkel eller et stativ, der er mindre end produktet.

- Sørg for at holde produktet uden for børns rækkevidde.
  Produktet kan falde ned og medføre personskade.

I tilfælde af tordenvejr skal du straks slukke for systemet og trække netledningen ud af stikkontakten i væggen.

- Der er fare for stød eller brand.

Bemærkning

Sørg for, at produktets ventilationsåbninger ikke blokeres af en dug eller et gardin.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.

Anbring forsigtigt produktet på gulvet.

- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.

Pas på ikke at tabe produktet, når du flytter det.

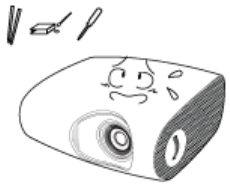
- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.

Hold produktet uden for børns rækkevidde.

- Sørg for at holde produktet uden for børns rækkevidde.
  Produktet kan falde ned og medføre personskade.

Rengørings-og brugsrelateret

Advarsel



Indsæt ikke genstande af metal, såsom kniv, ståltråd, skruetrækker, eller brændbare ting, såsom tændstikker eller papir, i dette produkt gennem ventilationsåbningerne og i PC/Videoens og stikkenes terminaler.

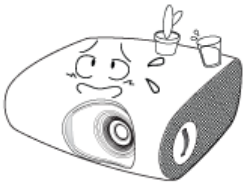
- Der er fare for stød eller brand. Hvis vand eller en anden substans kommer ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.

Skil ikke produktet ad, og forsøg ikke på at reparere eller omdanne produktet.

- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte en Serviceafdeling.
  Der er fare for stød eller beskadigelse af produktet.

Hold produktet på afstand af letantændelige spraydåser eller andre lignende substanser.

- Der er fare for brand eller eksplosion.

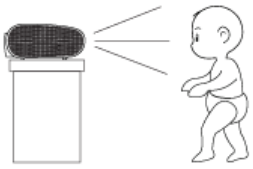


Anbring ikke beholdere med vand, vaser, drinks, kemikalier, små metaldele eller tunge genstande oven på produktet.

- Hvis nogen genstand eller væske kommer ind i produktet, kan det forårsage stød, brand eller personskade.

Tillad ikke børn at anbringe genstande, som f.eks. legetøj eller småkager, oven på produktet.

- Hvis et barn forsøger at nå en af disse genstande, kan produktet vælte og forvolde skade på barnet.



Se aldrig direkte på lyset i lampen på forsiden af produktet, og projicér aldrig billedet direkte mod øjne.

- Dette er især farligt for børn.

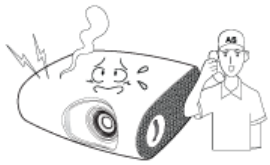
Pas på, at børn ikke putter batterierne i munden, når du fjerner dem i fjernbetjeningen. Undgå at opbevare batterierne i nærheden af børn.

- Kontakt lægen omgående, hvis et barn sluger et batteri.

Bemærkning

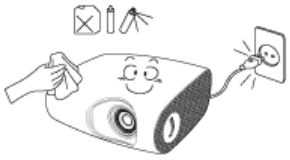
Hvis produktet udsender røg, usædvanlig lyd, eller hvis der lugter brændt, skal du straks slukke for systemet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.

- Der er fare for stød eller brand.



Hvis strømstikkets tilslutningsben udsættes for støv, vand eller anden substans, skal det rengøres.

- Der er fare for stød eller brand.



Rengør produktet let ved hjælp af en blød, tør klud eller serviet efter at have trukket netledningen ud af stikkontakten i væggen.

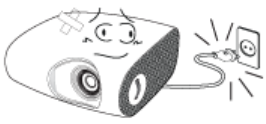
- Rengør ikke produktet ved hjælp af kemikalier, som f.eks. voks, rensebenzin, sprit, fortyndervæske, myggebalsam, aromastoffer, smøremidler, rensemidler osv.

Hvis produktet ikke anvendes i længere perioder, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Der er fare for stød eller brand.

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

- Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.



Hvis produktet tabes eller kassen går i stykker, skal du slukke for produktet og tage strømstikket ud, da dette kan forårsage stød eller brand.

- I så fald skal du kontakte en Serviceafdeling.

Sørg for at anbringe din fjernbetjening på et bord.

- Hvis du træder på fjernbetjeningen, kan du falde og slå dig, eller produktet kan blive beskadiget.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt – Kun Europa

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over rænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

| Produkt Egenskaber | Produkt Oversigt | Fjernbetjening | Produkt Specificeringer |

Produkt Egenskaber

01 Den nye konceptprojektor til stor mobilitet

- Størrelsesmæssigt lille.
- Let.

02 Næstegenerations baggrundsbelysningskilde, LED-indikator

- Effektiv energibesparelse gennem brug af lavspænding.
- Halvpermanent, lang levetid garanteres.

| Produkt Egenskaber | Produkt Oversigt | Fjernbetjening | Produkt Specificeringer |

Produkt Oversigt

For/Øvre Side

1. Indikatorer
   - TEMP (Rød LED)
   - STAND BY (Blå LED)

※ Se efter i LED Indikationer.

2. Linsedæksel

3-1. Justerbar Fødder
Du kan justere skærmpositionen ved at flytte de justerbare fødder op eller ned.

3-2. Hullerne til det trebenede stativ

4. Linse

5. Fokus Ring
Bruges til fokusjustering.

6. Knappen Move/Select/Volume (Flyt/Vælg/Lydstyrke)
▲▼◀▶ / : Brug denne knap til at flytte eller vælge et element i en menu.
VOL VOL : Brug denne knap for at justere lydstyrken.

7. MENU Knap
Bruges til at vise menuskærmen.

8. SOURCE Knap
Brug denne knap for at vælge signal til den eksterne enhed.

9. POWER( ) Knap
Bruges til at tænde og slukke for projektoren.

Knapperne på toppen af projektoren er touch knapper.
Berør dem let med dine fingre for at bruge dem.

Hvis du bruger et stativ, skal du sørge for at bruge et, hvor skruens længde højst er 5,5 mm. Hvis skruens længde er større end 5,5 mm, kan du ikke fastgøre projektoren ordentligt til stativet, og det kan medføre skade på projektoren eller stativet.

Pakkens indhold

Hurtig Installationsvejledning

Garanti
(Ikke til rådighed alle steder)

Brugervejledning CD

Strømkabel

Fjernbetjening
/ 1 Batterier (Ikke tilgængelig alle steder)

Rengøringsklud

Adapter

D-Sub-kabel

LED Indikationer

●:Lys er til ◐:Lys blinker ○:Lys er fra

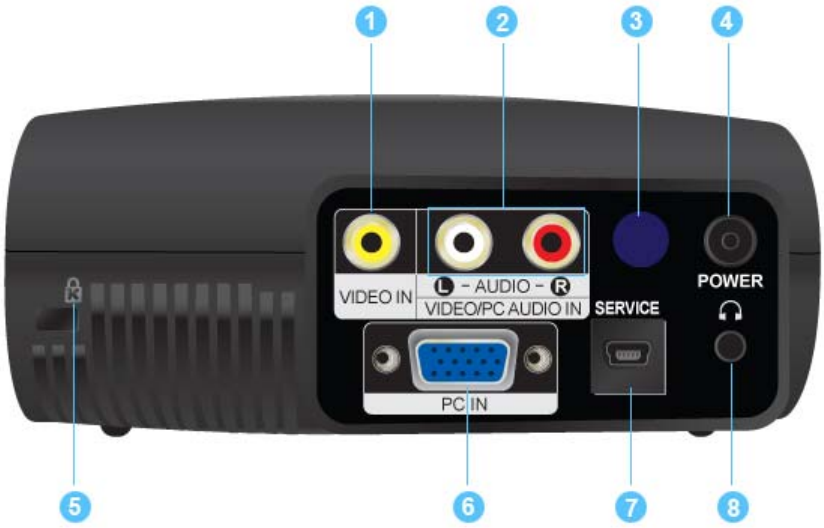
STAND BY	TEMP	Information
●	○	Denne tilstand forekommer, når projektoren tændes, efter at du har trykket på POWER-knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen.
◐	○	– Denne tilstand forekommer når projektoren forbereder en funktion efter at POWER knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen er blevet trykket. – POWER knappen trykkes for at slukke for projektoren og kølesystemet til afkøling af de indre dele i projektoren kører fortsat. (Dette varer omkring 1 minut og 30 sekunder)
○	○	Projektoren er under normale funktionsforhold.
◐	◐	Se handling 1 herunder hvis køleventilatoren inden i projektoren ikke fungerer normalt.
○	◐	Strømmen slukkes automatisk når temperaturen inden i projektoren overstiger kontrolgrænsen. Se handling 2.
◐	●	Denne tilstand forekommer, når den automatiske farvekompenseringsfunktion udløser en fejl. Se handling 3.

Håndtering af Indikatorproblemer

Klassifikation	Tilstand	Forholdsregler
handling 1	Når køleventilatorsystemet ikke fungerer normalt.	Hvis symptomerne fortsætter selv efter at have afbrudt og tilsluttet stømkablet og tændt for projektoren igen, bedes du venligst kontakte din leverandør eller vores service center.
handling 2	Når temperaturen inden i projektoren er blevet for høj.	Juster installationen af din projektor ved at referere til installeringsforholdsreglerne på listen herover. Lad projektoren køle rigeligt ned og tænd for den igen. Hvis det samme problem opstår hele tiden, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.
handling 3	Når sensorsystemet inden i projektoren ikke virker normalt.	Lad projektoren køle rigeligt ned, og tænd for den igen. Hvis det samme problem opstår hele tiden, skal du kontakte distributøren eller vores service center.

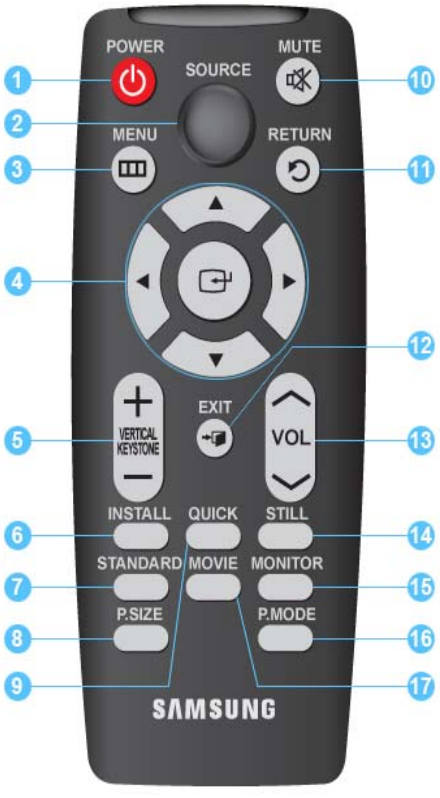
Projektoren har et køleventilatorsystem til at forhindre enheden i at overophede. Køleventilatorens funktion kan afgive støj, hvilket ikke påvirker produktets funktion. Enheden kan ikke byttes eller refunderes på grund af støjspørgsmålet.

Bagside



1. VIDEO IN Indgangsport
2. VIDEO/PC AUDIO IN Indgangsport
3. Fjernbetjening Signalmodtager
4. POWER Indgangsport
5. Kensington-lås
6. PC IN Indgangsport
7. SERVICE Indgangsport
8. Hovedtelefonstik

Fjernbetjening



1. POWER Knap (⏻)
2. SOURCE Knap
3. MENU Knap(▥)
4. Flyt(▲▼◀▶)/ (⏎)Knap
5. VERTICAL KEYSTONE Knap (+ −)
6. INSTALL Knap
7. STANDARD Knap
8. P.SIZE Knap
9. QUICK Knap
10. MUTE Knap (🔇)
11. RETURN Knap(↩)
12. EXIT Knap
13. VOL Knap (∧∨)

14. STILL Knap
15. MONITOR Knap
16. P.MODE Knap
17. MOVIE Knap

1. POWER ( )
Brug denne knap til at tænde og slukke for produktet.

2. SOURCE
Anvendes til at kontrollere eller vælge forbindelsesstatus for eksterne enheder.

3. MENU ( )
Bruges til at vise display Menu Skærm.

4. Flyt ( )/ ( )
Bruges til at flytte til eller vælge hvert menuelement.

5. VERTICAL KEYSTONE ( )
Brug dette, når skærmen vises som en trapez.

6. INSTALL
Bruges til at skifte eller vende billedet der vises.

7. STANDARD
Anvendes til at sætte projektoren i den korrekte tilstand, når omgivelserne er noget lyse.

8. P.SIZE
Bruges til at justere størrelsen af billedskærmen.

9. QUICK
Bruges til hurtigt at vælge den seneste menu, du anvendte.

10. MUTE ( )
Tryk på knappen for at slå lyden fra midlertidigt. Vises nederst til venstre på skærmen.

Tryk på MUTE-knappen igen eller på VOL( ) -knappen for at høre lyden igen, hvis lyden er slået midlertidigt fra.

11. RETURN ( )
Vender tilbage til den foregående menu.

12. EXIT
Bruges til at få display Menu Skærmen til at forsvinde.

13. VOL ( )
Flytter lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier.

14. STILL
Bruges til at se stillbilleder.

15. MONITOR
Anvendes til at sætte projektoren i den optimale tilstand, når den bruges som monitor.

16. P.MODE
Bruges til at vælge Billed Mode.

17. MOVIE
Bruges, når der er mørke omgivelser.

Product Specifications

Design og specificeringer for produktet kan modificeres uden bekendtgørelse, med henblik på forbedringer af funktion.

Specificeringer

Model			SP-P400
Panel	Størrelse		13,97 mm / 0,55 inch
	Opløsning		800 x 600 (SVGA)
Lyskilde			Lysdiode
Strøm	Strømforbrug		53 watt
	Spænding		DC 14V 4A
Mål			147,5 x 64,5 x 145,5 mm
Vægt			900 g
Nøgle Egenskaber	Lysstyrke		150 ANSI
	Kontrast		1000:1
	Skærmstørrelse (diagonal)		20"-80"
	Projekteringsrækkevidde		0,68 - 2,83m
	Keystone		Vertikal
Indgangssignal	PC		1) Stiktype: 15-bens D-Sub 2) Frekvens (Se Understøttede visningstilstande.)
	VIDEO		Understøttede transmissionssignaler: NTSC, PAL , SECAM (PAL-60 og PAL-Nc signaler understøttes ikke).
Voice output			1W + 1W
Brugermiljø	Temperatur og fugtighed	Funktion	Temperatur 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F), Luftfugtighed (10 % ~ 80 %)
		Opbevaring	Temperatur -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F), Luftfugtighed (5 % ~ 95 %)
Støj			30dB

Dette Klasse B udstyr er designet til hjemme og kontor brug. Udstyret er registreret i henhold til EMI til brug ved beboelser. Det må bruges i alle områder. Klasse A er til kontor brug. Klasse A er til firmaer mens klasse B udsender færre elektroniske bølger end klasse A.

DMD panelet brugt i DLP Projektorer består af adskillige hunderede tusinde mikrospejle. Som med andre visuelle display elementer, kan DMD panelet indeholde nogle få dårlige pixels. Samsung og DMD panel fabrikanten har en streng identifikations og begrænsningsprocedure af dårlige pixels og produkterne vil ikke overstige et maksimalt antal af dårlige pixels angivet af vores standarder. Meget sjældent findes der ikke viselige pixels og dette påvirker ikke billedkvaliteten eller produktets levetid.

Tilgængeligt Display Mode

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Polaritet (Horisontal / Vertikal)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Størrelse Tilgængeligt Mode

Kilde		Billedposition (H/V)			
Indgang	Mode	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	O	O	O	O
	480i	O	O	O	O
PC	16:9 Mode	O	x	x	O
	4:3 Mode	O	x	x	O

Positionsflytning Tilgængeligt Mode

Kilde		Billedposition (H/V)			
Indgang	Mode	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	x	x	x	x
	480i	x	x	x	x
PC	16:9 Mode	O	x	x	O
	4:3 Mode	O	x	x	O

Basis Indstillinger

Installering af projektoren

Installer projektoren så strålen fra projektoren er lodret på skærmen.

- Placer projektoren så at linsen er på midten af skærmen.
  Hvis skærmen ikke er installeret vertikalt, er billedet muligvis ikke firkantet.
- Installer ikke skærmen i lyse omgivelser. Hvis skærmen er for lys, vil billedet på skærmen ikke blive vist klart.
- Når skærmen installeres i lyse omgivelser, skal der bruges gardiner.
- Du kan installere projektoren på de følgende steder: Front-Floor / Front-Ceiling / Rear-Floor / Rear-Ceiling.
  (For at se installeringspositions indstillingerne)

01 For at se billedet når projektoren installeres bagved skærmen.

Installer en halv-gennemsigtig skærm.
Vælg **Menu > Setup > Install > Rear-Floor**

02 For at se billedet når projektoren installeres foran skærmen.

Installer projektoren på den side hvor du ser på skærmen.
Vælg **Menu > Setup > Install > Front-Floor**

Zoom og Fokus justering

1 Fokus Ring

01 Indstil billedet på skærmen ved at bruge Fokus Ringen.

- Hvis dit produkt er installeret på et sted uden for den angivne projiceringsafstand (se Skærmstørrelse og Projiceringsafstand), kan fokus ikke justeres korrekt.

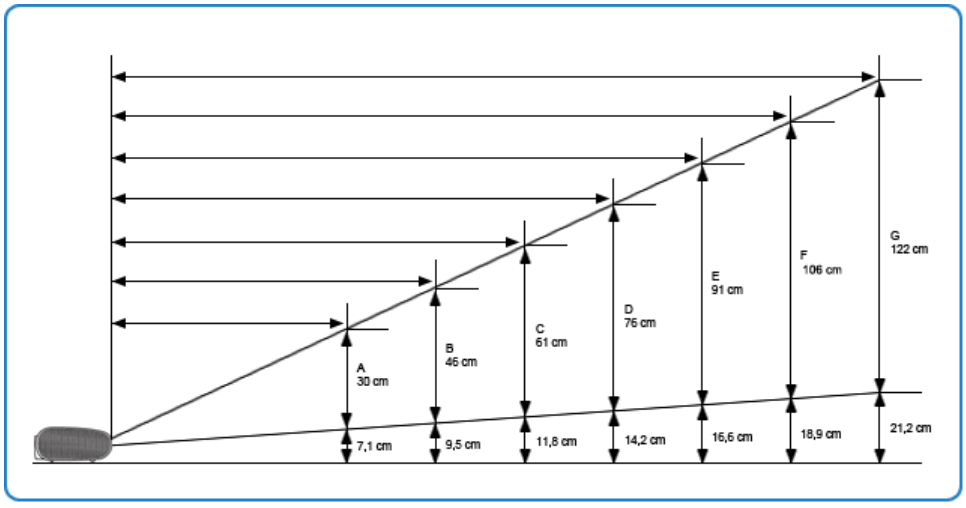
Niveller med justerbare fødder

For at placere projektoren plant, juster projektorens justerbare fødder.

- Du kan justere projektorens nivellering op til 3 grader.
- Afhængigt af projektorens placering, kan Hovedprincip forvrængning af billedet forekomme.

Skærmstørrelsen og Projiceringsafstanden

Installer projektoren på en flad, jævn overflade og niveller projektoren ved at bruge de justerbare fødder til at opnå den optimale billedkvalitet. Hvis billederne ikke er klare, kan de justeres ved at bruge Fokus Ring eller flytte projektoren frem eller tilbage.



1. Skærmhøjden og den diagonale længde iht. projektionsafstanden

Skærmposition	A	B	C	D	E	F	G
Projekteringsrækkevidde	68 cm	104 cm	140 cm	176 cm	212 cm	248 cm	283 cm
Skærmhøjde	30 cm	46 cm	61 cm	76 cm	91 cm	106 cm	122 cm
Skærmens diagonale længde	50,8 cm	76,2 cm	101,6 cm	127 cm	152,4 cm	177,8 cm	203,2 cm

- Projektionsafstanden er den vandrette afstand mellem projektor og skærm.

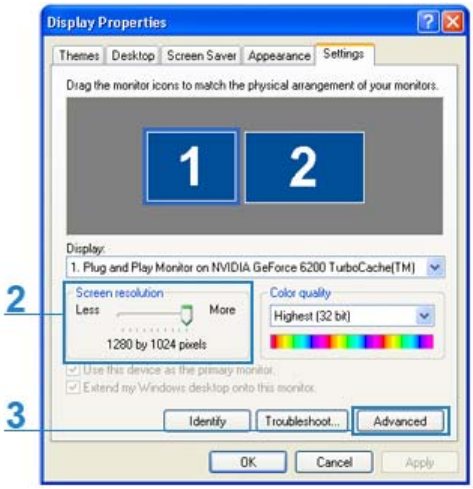
2. Når du har installeret P400 projektoren ved den projektionsafstand, der passer til skærmens diagonale længde, får du et klart skærmbillede uden forvrængning (Keystone-funktion).

Opsætning af PC Miljøet – Check de følgende elementer før din PC tilsluttes til din projektor.

1. Klik på den højre museknap på Windows tapetet og klik på [Properties].
<Display Properties> fanebladet vil komme frem.

2. Klik på [Indstillinger] fanebladet og indstil <Skærmopløsning> ved at referere til <Opløsning> beskrevet i display mode register understøttet af denne projektor.
Du behøver ikke ændre <Farvekvalitet> indstilling.

3. Tryk på [Advanced] knappen.
Et andet egenskabsvindue vil fremkomme.



4. Klik på [Monitor] fanebladet og indstil <Skærm fornyelsesgrad> ved at henvise til <Vertikal Frekvens> beskrevet i det understøttede display mode register på denne projektor.
Indstil både den vertikale og horisontale frekvens i stedet for <Skærm fornyelsesgrad>.

5. Klik på [OK] knappen for at lukke vinduet, og klik derefter på [OK] knappen til <Display Egenskaber> vinduet for at lukke vinduet.
Computeren udfører muligvis en genopstart automatisk.

6. Luk ned for PC´en og tilslut projektoren.

- Processen kan variere afhængigt af computertypen eller Windows versionen.
(For eksempel, [Egenskaber] kommer frem i stedet for [Egenskaber (R)] som vist i 1.)
- Dette apparat understøtter op til 32 bits per pixel i farvekvalitet når den bruges som PC monitor.
- Viste billeder kan variere fra monitoren afhængigt af monitorfabrikanten eller Windows versioner.
- Når projektoren tilsluttes til PC´en, check at PC indstillingen passer til display indstillingerne understøttet af denne projektor. Hvis ikke, kan der være signalproblemer.

Tilslutning af strømmen

1. Bagside af Projektoren

01 Tilslut adapteren til en stikkontakt.

02 Tilslut netledningen til adapteren, og tilslut den til en stikkontakt.

03 Når der tændes for strømmen, tændes der automatisk for skærmen. Se ikke på objektivet, når du tilslutter strømmen.

Brug kun en godkendt adapter.

| Basis Indstillinger | Tilslutning af strømmen | Tilslutning til videoudstyr |

Tilslutning til videoudstyr

Tilslutning af AV-enhed

01 Tilslut [VIDEO IN(gul)] indgangsporten på projektoren til VIDEO (gul) OUT port til videoudstyret ved at bruge videokablet.

- Tilslut Ⓛ - AUDIO - Ⓡ-indgangen på projektoren med Audio (L), Audio (R) udgangsportene på den eksterne enhed, som f.eks. en DVD, videobåndoptager eller et videokamera, vha. et lydkabel.

02 Når alle tilslutninger er udførte, skal du tilslutte begge strømkabler på projektoren til DVD'en, videobåndoptageren eller videkameraet.

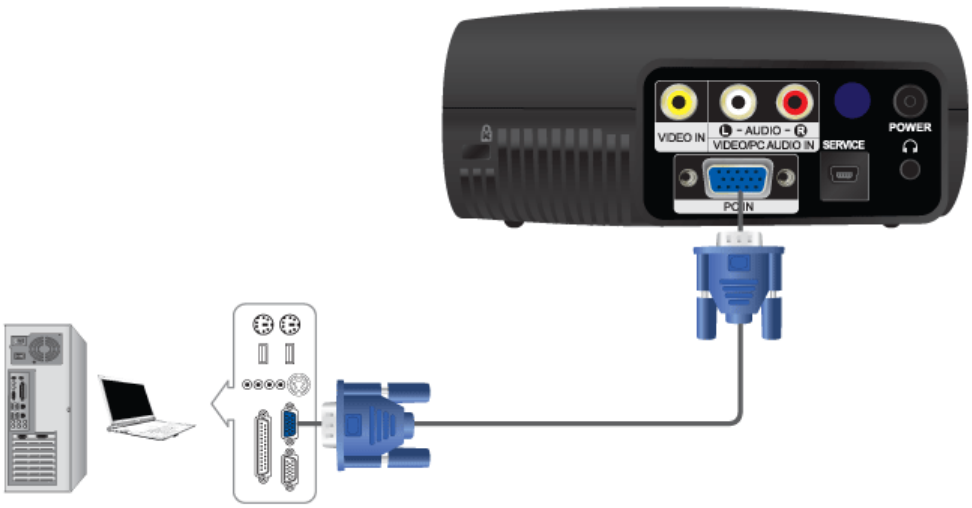
Bruge projektoren

01 Tænd projektoren, tryk på [SOURCE]-knappen, og vælg det billede, der angiver, at DVD'en eller videokameraet er tilsluttet.

02 Hvis den tilsvarende tilstand ikke vælges, skal du kontrollere, at videokablet er korrekt tilsluttet.

Check at projektoren og videoudstyret er slukkede før kablerne tilsluttes.

Tilsluttet til PC´en



01 Tilslut [PC IN] porten på bagsiden af projektoren til skærmudgangsporten til PC´en ved at bruge et PC-videokabel.

02 Når alle tilslutninger er udførte, tilslut både strømkabelkoder på projektoren og PC´en.

03 Tilslut [VIDEO/PC AUDIO IN]-indgangsporten på projektoren til højttalerens udgangsporte på PC'en vha. et lydkabel.

Dette produkt har plug and play funktion og derfor er det ikke nødvendigt at indstille driveren på din PC hvis du bruger Windows XP.

Bruge projektoren

01 Tænd for projektoren og tryk på [PC] knappen for at vælge <PC>.
Hvis PC Mode ikke er til rådighed, check at PC kablerne er på plads.

02 Tænd for PC´en og indstil PC Miljøet når det er nødvendigt.

03 Juster skærmen.(Auto Justeringen)

Tilslutning af hovedtelefoner

01 Tilslut stikket på hovedtelefonerne til indgangsstikket [ ] bag på projektoren.

Kensington-lås

Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsen sælges separat. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug. Låsen sælges separat.

01 Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen (B), og drej den i låseretningen (A).

02 Forbind Kensington-låsekablet.

03 Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

» Låsen kan købes gennem distributøren eller hos en isenkramforretning.

| Input | Picture | Setup | Option |

Input

* Klik på Play()/Stop() knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Source List	Du kan vælge et apparat der er tilsluttet til projektoren til fremvisning.	
	1) Video 2) PC	
Edit Name	Du kan redigere navnene på apparaterne der er tilsluttede til din projektor.	
	1) VCR 2) DVD 3) Cable STB 4) HD STB 5) Satellite STB 6) AV Receiver 7) DVD Receiver 8) Game 9) Camcorder 10) DVD Combo 11) PC	

| Input | Picture | Setup | Option |

Picture

* Klik på Play()/Stop() knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Mode	Vælg en skærmtilstand som er tilpasset til din projektor eller skift skærmmode som ønsket. 1) Mode – Dynamic Vælg dette hvis du ønsker skærmkvaliteten at være klarere end standard skærmkvaliteten. – Standard Du kan sagtens se projiceringsskærmen selvom omgivelserne er lidt lyse. – Movie Vælg dette hvis omgivelserne er mørke. Dette sparer på energien og reducerer øjets træthed. – Monitor Vælg dette, så du kan bruge skærmen som monitor. – Sports Vælg dette for at se sport. Du får et meget klarere skærmbillede end med en standardskærm. – User Vælg dette hvis du ønsker at se skærmen i dit eget tilpassede skærmmode. Du kan indstille dette i Mode-Save.	Mode
	2) Contrast : Bruges til at justere kontrasten mellem objektet og baggrunden. 3) Brightness : Bruges til at justere lysstyrken for hele billedet. 4) Sharpness : Bruges til at justere konturen af objektet til mere eller mindre skarp. 5) Color : Bruges til at justere farven til lysere eller mørkere. ▶ [PC] mode er ikke tilgængeligt. 6) Tint : Bruges til at opnå mere naturlige farver til objekterne ved at bruge Grøn eller Rød forstærkning. ▶ Når indgangssignalet er [PC] eller PAL og SECAM i [AV]-tilstand, kan Tint ikke justeres.	Contrast Brightness Sharpness Color Tint
	7) Color Temperature : Du kan ændre farveskæret for hele skærmen for at tilpasse den til dine behov. – Cool2 : Velegnet, når omgivelserne er meget lyse. – Cool1 : Velegnet, når omgivelserne er ret lyse. – Normal : Anvendes til at oprette de fleste scener. Viser farverne mest præcist. – Warm : Vælg dette, når du vil se en sort/hvid film med den optimale kvalitet.	Color Temperature
	8) Color Gamut	

- **Wide** : Viser panelets ægte farveskala.
- **Normal** : Normal farveskala tilbyder en flad og naturlig farvetone.
- **SMPTE_C** : Standardiseret til videoudstyr af Society of Motion Picture and Television Engineers
- **EBU** : Regler og standarder for European Broadcasting Production and Technology, standardiseret af European Broadcasting Union

Color Gamut

9) Gamma : En billede kompenseringsfunktion som kontrollerer indstillinger i henhold til video egenskaberne.

- **Film** : Billed Justering Film gamma.
- **Video** : Det normale gamma mode som passer til en TV skærm.
- **Graphic** : Det normale gamma mode som passer til en PC skærm.
- **Vivid** : Gammatilstanden er egnet til at se en film.

Gamma

10) Save : Bruges til at gemme billedindstillinger.

Save

11) Reset : Genopretter mode indstillinger til fabriksindstilling.

Reset

Size

Du kan vælge skærmstørrelse i henhold til typen af scenen.

1) Normal
2) Zoom1
3) Zoom2
4) 16 : 9

▶ **Størrelse Tilgængeligt Mode**

Kilde		Billedstørrelse			
Indgang	Mode	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	O	O	O	O
	480i	O	O	O	O
PC	16:9 Mode	O	x	x	O
	4:3 Mode	O	x	x	O

Position

Juster skærmpositionen hvis den ikke er rettet ind.

▶ **Du kan kun indstille en position i [PC]-tilstand.**

Digital NR

Når en stiplet linie vises eller skærmen ryster, kan du opnå en bedre visuel billedkvalitet ved at aktivere Støjreducering.

Black Level

Ved at bruge Sort Farve niveau funktion kan du indstille niveauet for den mørkeste del af videosignalet så du kan se de mørkeste områder på skærmen mere klart.

▶ **Du kan kun aktivere Black Level (Niveau af sort) i [Video]-tilstand.**

1) 0IRE : Indstiller lysniveauet for den mørkeste del af videosignalet til lav. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, fremstår den mørke skærm som mælkehvid.

2) 7.5IRE : Indstiller lysniveauet for den mørkeste del af videosignalet til høj. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, bliver den mørke skærm mættet og kan muligvis ikke vises ordentligt.

Film Mode

Ved at bruge denne funktion kan du indstille display mode optimiseret til afspilning af film, når du ser en film. Film Mode giver optimale fremvisningsindstillinger til film.

▶ **Du kan kun aktivere Film Mode (Filmtilstand) i [Video]-tilstand.**

1) Off
2) On

Setup

* Klik på Play()/Stop() knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Install	For at understøtte mulige svagheder i installationens placering, kan du vende op og ned på de viste billeder vertikalt/horisontalt. 1) Front-Floor : Normalt billede 2) Front-Ceiling : Horisontalt/Vertikalt Omvendt Billede 3) Rear-Floor : Horisontalt Omvendt Billede 4) Rear-Ceiling : Vertikalt Omvendt Billede	
V-Keystone	Hvis videoscener er forvrængede eller væltede, kan du kompensere for dette ved at bruge den vertikale Keystone-funktion. ▶ Da funktionen Vertical Keystone kompenserer for skærmforvrængning via software, anbefaler vi, at du installerer projektoren, således at der ikke forekommer skærmforvrængning i vandret og lodret retning i stedet for at bruge Vertical Keystone-funktionen.	
Test Pattern	Genereret af projektoren. Bruges som installationsbasis for installeringen af projektoren. 1) Crosshatch : Du kan checke om billedet er forvrænget eller ej. 2) Screen Size : Du referere til billedformatstørrelser såsom 1.33 : 1 eller 1.78 : 1. 3) Red : Rød Skærm, kun til farvejustering. 4) Green : Grøn Skærm, kun til farvejustering. 5) Blue : Blå Skærm, kun til farvejustering. 6) White : Hvid Skærm, kun til farvejustering. 7) 6500K_White : Hvid skærm, fremhæver de hvide toner for en mere ægte hvid. ▶ De Røde/Grønne/Blå farver til testmønstrene er kun til farvejusteringsprocedurer, og passer muligvis med de aktuelle faver der vises under video afspilning.	
PC	Fjerner eller reducerer støj som forårsager ustabil skærmkvalitet, såsom skærmforvrængning. Hvis støjen ikke fjernes ved at bruge Finjustering, justeres frekvensen til maksimum og derefter udføres Finjusteringen igen. Kun aktiveret i PC miljø.	

1) **Auto Adjustment** : Bruges til at justere frekvensen og fasen til PC skærmen automatisk.

2) **Coarse** : Bruges til at justere frekvensen når vertikale linier fremkommer på PC skærmen.

3) **Fine** : Bruges til at finindstille PC skærmen.

4) **Zoom** : Bruges til at udvide PC skærmen fra midten.

5) **Reset** : Ved at bruge denne funktion kan du nulstille PC menu indstillingerne til fabriksindstillingen.

Auto Adjustment

Coarse

Fine

Zoom

Reset

→ **Videotype**

Hvis komponentvideosignalet, der tilføres gennem D-SUB-indgangsporten, ikke genkendes automatisk, kan du indstille indgangssignaltypen manuelt.

※ Denne funktion er ikke tilgængelig på model SP-P400, da modellen ikke understøtter komponentinput.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Factory Default	Ved at bruge denne funktion kan du nulstille flere indstillinger til fabriksindstillinger.	

Option

* Klik på Play()/Stop() knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Language	Du kan vælge det sprog du vil bruge til menuskærmen. 1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Italiano 5) Svenska 6) Español 7) Nederlands 8) Português 9) Türkçe 10) 中国语 11) 한국어	

Menu Position	Du kan flytte Menu Position til op/ned/venstre/højre.	
Menu Translucency	Du kan indstille gennemsigtigheden af menuen. 1) Opaque 2) Low 3) Medium 4) High	
Menu Display Time	Du kan indstille fremvisningstiden for menuen. 1) 5 sec 5) 90 sec 2) 10 sec 6) 120 sec 3) 30 sec 7) Stay On 4) 60 sec	
Logo	Hvis Logo-tilstanden er aktiveret, vises Samsung-logoet, når projektoren tændes. Hvis den er deaktiveret, vises logoet ikke.	
Blue screen	Den blå skærmfunktion får skærmen til at skifte til blå skærm hvis der ikke er noget indgangssignal fra det eksterne apparat tilsluttet til din projektor. 1) Off 2) On	
Information	Du kan checke eksterne kildesignaler, billedopsætning og PC'ens billedjustering.	

Tjekliste, der skal anvendes, før et problem rapporteres

Installation og tilslutning

Symptom	Løsning
Ingen strøm.	• Kontrollér strømkablets tilslutninger.
Jeg vil installere min projektor i loftet.	• Installationsmontering til loftet sælges separat. Kontakt din lokale forhandler.
Ekstern kilde er ikke.	• Kontrollér, at tilslutningskablet (video) er sluttet korrekt til den rigtige port. Hvis ikke de er forbundet korrekt, er enheden ikke tilgængelig.

Menu og fjernbetjening

Symptom	Løsning
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Kontrollér, at den korrekte eksterne kilde er valgt. • Kontroller batteriet til fjernbetjeningen. Hvis der er noget galt med batteriet, skal det udskiftes med et nyt batteri med den kapacitet, der anbefales. • Kontrollér vinklen og afstanden mellem fjernbetjeningen og projektoren. Sørg for, at der ikke er noget mellem projektoren og fjernbetjeningen, som kan spærre for signalet. • Direkte belysning med 3-vejs lyspærer eller anden belysningsenhed på projektorens fjernsensor kan påvirke følsomheden og forårsage, at fjernbetjeningen ikke fungerer. • Kontrollér, om fjernbetjeningens batteri er opbrugt. • Kontrollér, om indikatoren øverst på projektoren er tændt.
Jeg kan ikke vælge en menu.	• Kontrollér, om menuen vises er nedtonet (grå). Hvis en menu er nedtonet (grå), er den ikke tilgængelig.

Skærm og ekstern kilde

Symptom	Løsning
Kan ikke se afbildninger.	• Kontrollér, at projektorens netledning er korrekt tilsluttet. • Kontrollér, at den korrekte input-kilde er valgt. • Kontrollér, at stikkene er sluttet korrekt til portene bag på projektoren. • Kontrollér fjernbetjeningens batterier. • Kontrollér, at indstillingerne for <Color> og <Brightness> ikke er for lave.
Dårlig farvegengivelse.	• Justér <Tint> og <Contrast>.
Billederne er ikke tydelige.	• Justér fokus. • Kontrollér, at projektionsafstanden ikke er enten for stor eller for lille i forhold til skærmen.
Underlig lyd.	• Hvis der stadig høres en underlig lyd, skal du kontakte vores servicecenter.
Lysdioden er tændt.	• Grib ind i henhold til indholdet af Modforholdsregler imod unormalt fungerende lysdioder.
Der er streger på skærmen.	• Streger som følge af støj kan forekomme i pc-tilstand i tilfælde af frekvensuoverensstemmelse. Justér den lodrette frekvens for videokortet i avancerede egenskaber for skærm.

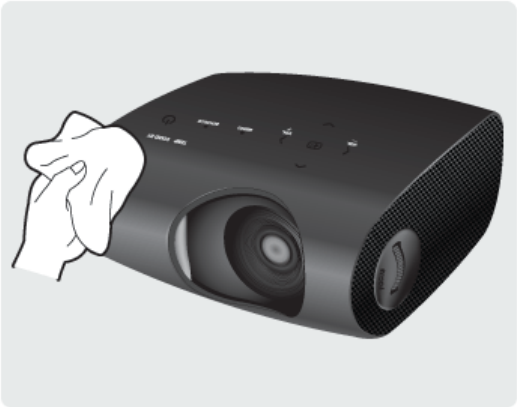
enheder.	f.eks. Brightness, Contrast osv. i projektorens menu <Mode> er blevet ændret.
Der er kun blå skærm.	● Sørg for at tilslutte de eksterne enheder korrekt. Kontroller tilslutningskablerne igen.
Skærmen fremstår i sort/hvid eller en underlig farve/ skærmen er for mørk eller for lys.	● Kontrollér, at de justérbare punkter i menuen Custom Picture er indstillet korrekt. ● Anvend <Factory Default>, hvis du vil gendanne fabriksstandardværdierne.
Meddelelsen <Mode not supported. Recommended Mode: 800x600 60hz> vises.	● Indstil opløsningen og opdateringshastigheden for din pc-skærm til 800x600 og 60 Hz. ● Se afsnittet "3. Tilslutning" – "Grundlæggende indstillinger" – "Indstilling af pc-miljøet" heri for detaljer om indstillingen.

Pasning og Vedligeholdelse

Til at rengøre de udvendige dele og projektorens linse

Rengør projektoren med en blød tør klud.

- Rengør ikke projektoren med brandbare substanser såsom benzol, opløsningsmiddel eller en våd klud da disse kan forårsage problemer.
- Rør ikke ved projektoren med negle eller andre skarpe objekter, da dette kan ridse overfladen.



Til rengøring af de indvendige dele i projektoren

Til rengøring af de indvendige dele af projektoren bedes du venligst forhøre dig hos dit Service Center eller hos en distributør. (Ladet)

- Kontakt din distributør eller Service Center hvis støv eller andre substanser kommer ind i projektoren.

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har nogle spørgsmål eller kommentarer til Samsung produkter, kontakt venligst SAMSUNG kundeservice center.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-

LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Andre

Ordliste

Gamma Mode
Gamma Mode kompenserer for videosignalet frembragt til analogiske fremvisningsapparater såsom CRT (Cathode Ray Tube) så videosignalet kan blive klart vist på et digitalt fremvisningsapparat.

Niveau Sort Farve
Sort niveau indstiller lysniveauet af den mørkeste del af videosignalet til at passe til displayets sort niveau kapacitet så brugere kan se mørke scener klart. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, bliver den mørke skærm mættet og kan muligvis ikke vises ordentligt eller den mørke skærm ser mælkehvid ud.

VIDEO IN Port
A VIDEO IN Port er en generel videoindgangsport (gul). Både chrominans og luminans udsendes via det samme 75-ohm kabel.

Farvestandard
En forudindstillet farvestandard angivet af udsendelsesstandarden for det pågældende land eller område.

Farve Temperatur
Farvetemperatur er en forenklet måde at karakterisere de spektrale egenskaber for en lyskilde. En lav farvetemperatur medfører et varmere(mere gult/rødt) lys mens en høj farvetemperatur medfører et koldere (mere blåt) lys.

Vertical Keystone
Denne korrektionsfunktion bruges, når lodret forvrængning af det projicerede billede forekommer. Lodret forvrængning refererer til forvrængningen af det projicerede billede, når lysstrålen fra projektoren ikke er lodret vinkelret på skærmen. Du kan se billeder bedre ved at korrigere forvrængningen ved hjælp af funktionen Vertical Keystone.

Analogisk Udsendelse
Et eksisterende udsendelsessignal udsendt af en TV station i henhold til NTSC standarden.

Overskan
Overskan skærer kanten af billeder når der er unødvendig information, billeder eller støj i kanten af billedet. Ved meget dårlige videosignaler, kan nogle unødvendige videosignaler blive vist på skærmen.

Ekstern indgang
Ekstern indgang er at tilslutte videoapparater såsom VCR, videokamera, DTV modtager, DVD, etc. til projektoren som en videokilde.

Satelit Udsendelse
Satelit Udsendelser udsender programmer via satelit så at programmet kan ses i alle områder i meget høj billed og lydkvalitet. Cirka 100 kanaler inklusiv offentlige kanaler er til rådighed. For at kunne se satelit TV skal du installere en ekstra modtager.

Kabel Udsendelse
Kabel Udsendelses programmer via kabel TV i stedet for radiobølger. For at se kabel TV skal du tilmelde dig til en lokal kabel TV udbyder og installere en ekstra modtager.

Projiceret billede
Et billede, der er projiceret over på skærmen af projektoren.

Opløsning
Pixels er et antal små prikker, som udgør TV-skærmen. Opløsningen repræsenterer antallet af pixels på en skærm. Fordi jo flere pixels, der er, jo flere data vises der, skal du vælge en højere opløsning, hvis du vil se flere ting samtidigt.

Hvis f.eks. et fjernsyns opløsning er 800 x 600, betyder det, at skærmens bredde består af 800 pixelkolonner, og højden af skærmen består af 600 pixelrækker.

ANSI
Forkortelse for American National Standards Institute

ANSI Lumen
Lysstyrkeenhed som defineret af American National Standards Institute. Denne værdi fastslås på følgende måde: Projicér lys på en 40" skærm, del skærmen op i 9 rektangler, og mål gennemsnitslysstyrken på hver af disse rektangler. Fordi lysstyrken i midten generelt er anderledes end lysstyrken i siderne, tilvejebringer ANSI Lumen et mere nøjagtigt mål for projektorlysstyrken end LUX.

AV Modtager
En AV Modtager giver en række indgangs og udgangs interfaser til lyd og video for at gøre brugeren i stand til at tilslutte og bruge forskellige indgangs og udgangsenheder.

Bagudkompatibel
Bagudkompatibel med tidligere computermodeller. SVGA-projektoren (800 x 600) er bagudkompatibel med SVGA- og VGA-computere (640 x 480). Komprimeringstilstand

Komprimeringstilstand
En tilstand, der viser video i et format, der er zoomet ud.

Kontrastforhold
Forholdet mellem de lyseste og svageste punkter på skærmen.

Farvejustering
Justeringen af røde, grønne og blå videosignaler i det projicerede billede på skærmen.

Skærmstørrelse
Skærmstørrelsen bestemmes af LCD-panelets diagonale længde.

DVD (Digital Versatile Disc)
DVD er en storkapacitets mediedisk som kan gemme multimedier såsom video, spil, lydapplikationer, etc. ved at bruge MPEG-2 videokompressionsteknologi på en disk på størrelse med en CD.

DLP (Digital Light Processing)
DLP er en digital fremvisningsteknologi som bruger et DMD panel udviklet af TI (Texas Instruments) i USA.

DLP HD2, DC2, DC3
Dette er en grad af et DMD panel.

DMD (Digital Micromirror Device)
Et DMD panel er en virkeliggørelse af DLP teknologien. Den består af mikroskopiske spejle hvor hvert spejl repræsenterer en pixel.

EGA
Enhanced Graphics Array. EGA giver forbedret grafikkvalitet i XT- og AT IBM-pc som et CGA-kort. (640 x 350 pixels for alle tilstande)

Hz (kHz, MHz)
Hertz (Kilohertz, Megahertz). Frekvens pr. sekund. (Kilo: (Kilo 1.000, Mega: 1 million) Hz bruges til at vise elektriske signalers frekvens.

NTSC
National Television Standards Committee. En TV- og videosignaltransmissionsstandard, der er udviklet i Nordamerika i 1953. 525 linjer/60 Hz

PAL
Phase Alternate Line. En metode til at sende og modtage farve linje for linje. PAL bruges meget i vesteuropæiske lande. 625 linjer / 50 Hz

SECAM
Sequential Couleur Avec Memorie. En TV-standard, der er udviklet i Frankrig. SECAM bruges hovedsageligt i Frankrig og østeuropæiske lande. 625 linjer / 50 Hz

Super VGA (SVGA)
SVGA giver en grafikopløsning på 800 x 600 pixels. Denne standard omfatter en lodret frekvensversion.

VGA
Video Graphics Array. Standardudgangsinterface for IBM PS/2. Et analogt grafikkort, der er udviklet af IBM, og som understøtter en opløsning på 720 x 400 pixels i teksttilstand og 640 x 480 pixels i grafiktilstand. (Andre grafikkort behandler digitale data).

Video
Billedprojiceringsevnen for en pc med en videobåndoptager, laserdisk eller et cd-rom-drev.

XGA
Extended Graphics Adapter. En grafikstandard, der er udviklet af IBM. XGA omfatter VGA-standard og giver en opløsning på 1024 x 768 pixels.

Myndigheder

Informationen i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.
© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl som dette måtte indeholde eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.